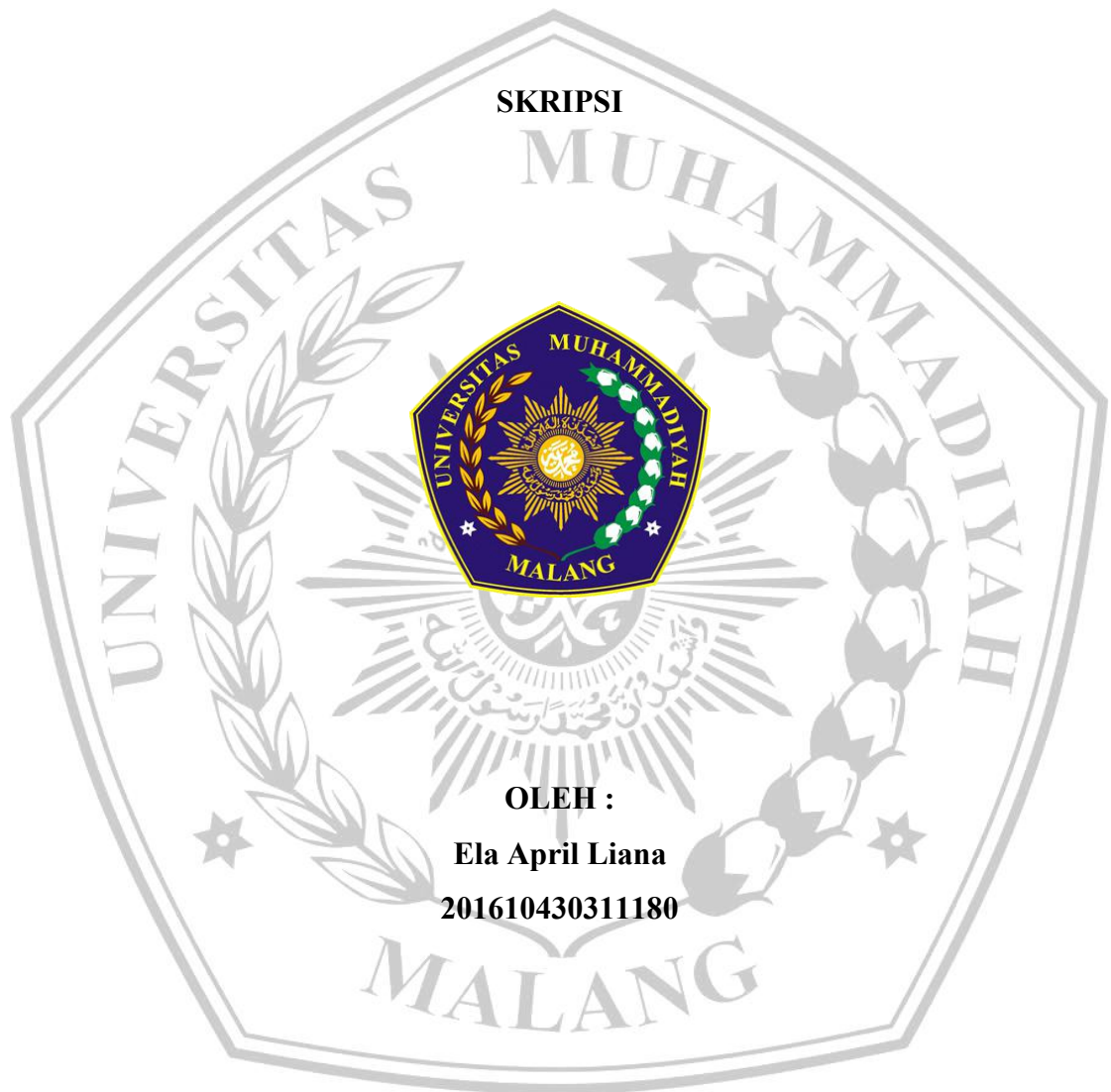


**PENGEMBANGAN PERMAINAN BOLA BEKEL DENGAN
MENGUNAKAN MODEL *TEAM GAMES TOURNAMENT*
PADA MATERI BANGUN DATAR KELAS IV DI SEKOLAH
DASAR**

SKRIPSI



OLEH :

Ela April Liana

201610430311180

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENGETAHUAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
MARET 2020**

**PENGEMBANGAN PERMAINAN BOLA BEKEL DENGAN
MENGUNAKAN MODEL TEAM GAMES TOURNAMENT
PADA MATERI BANGUN DATAR KELAS IV DI SEKOLAH
DASAR**

SKRIPSI

**diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Malang sebagai salah satu
syarat mendapatkan gelar sarjana pendidikan guru sekolah dasar**

OLEH

ELA APRIL LIANA

NIM: 201610430311180

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
MARET 2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN PERMAINAN BOLA BEKEL DENGAN
MENGUNAKAN MODEL *TEAM GAMES TOURNAMENT* PADA
MATERI BANGUN DATAR KELAS IV DI SEKOLAH DASAR

OLEH:

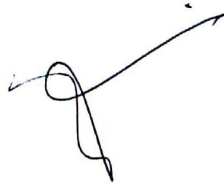
ELA APRIL LIANA

NIM: 201610430311180

Telah memenuhi persyaratan untuk dipertahankan
di depan dewan penguji dan disetujui
di Malang, 5 Maret 2020

Menyetujui,

Pembimbing I



(Dyah Worowirastri E., S.Pd., M.Pd)

Pembimbing II



(Murtyas Galuh D., S.Pd., M.Pd)

SURAT KETERANGAN
TANDA MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Ela April Liana
NIM : 201610430311180
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
No. Telp : 0852-5067-3590
Judul skripsi : Pengembangan Permainan Bola Bekel Dengan Menggunakan Model *Team Games Tournament* Pada Materi Bangun Datar Kelas IV Di Sekolah Dasar

Skripsi tersebut telah diperiksa dan diujikan pada tanggal 27 Maret 2020 serta telah diperbaiki sebagaimana mestinya.

Demikian surat keterangan ini dibuat.



Malang, 27 April 2020

Ketua Prodi,

Dyah Worowirastru Ekowati, S.Pd., M.Pd

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ela April Liana
Tempat, tanggal lahir : Rantau Pulung, 30 April 1998
NIM : 201610430311180
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Program studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Skripsi dengan judul “Pengembangan Permainan Bola Bekel Dengan Menggunakan Model Team Games Tournament Pada Materi Bangun Datar Kelas IV Di Sekolah Dasar.” adalah hasil karya saya, dan dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian atau keseluruhan, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.
2. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan hak bebas royalti non eksklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 6 Maret 2020


Ela April Liana

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti haturkan ke hadirat Allah SWT karena atas berkat, rahmat serta bibingan-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Permainan Bola Bekel Dengan Menggunakan Model Team Games Tournament Pada Materi Bangun Datar Kelas IV Di Sekolah Dasar” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah, Malang.

Peneliti menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini banyak mendapatkan bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung ataupun tidak langsung sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Maka pada kesempatan ini, peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dyah Worowirastri Ekowati, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing I yang telah membimbing dan memotivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi.
2. Murtyas Galuh Danawati, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing II yang telah membimbing dan memotivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi.
1. Tyas Deviana, M.Pd dan Kuncahyono, M.Pd yang berkenan meluangkan waktu untuk memvalidasi prosedur pelaksanaan tes pada penelitian ini.
2. Umi Nurhayati, S.Pd selaku Kepala Sekolah SDN Tlogomas 1 Malang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian
3. Bapak Sutrisno, Mama Umi Hartati serta kedua kakak ku tericinta yang selalu memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi.

4. Mahasiswa PGSD D angkatan 2016 yang saling membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
5. Semua pihak yang terkait yang tidak mungkin dapat penulis sebutkan satu per satu.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak keterbatasan dan kekurangannya, maka peneliti sangat membutuhkan kritik dan saran dari berbagai pihak. Akhir kata peneliti mengucapkan selamat membaca dan semoga bermanfaat bagi kita semua.

Malang, 6 Maret 2020

Penulis

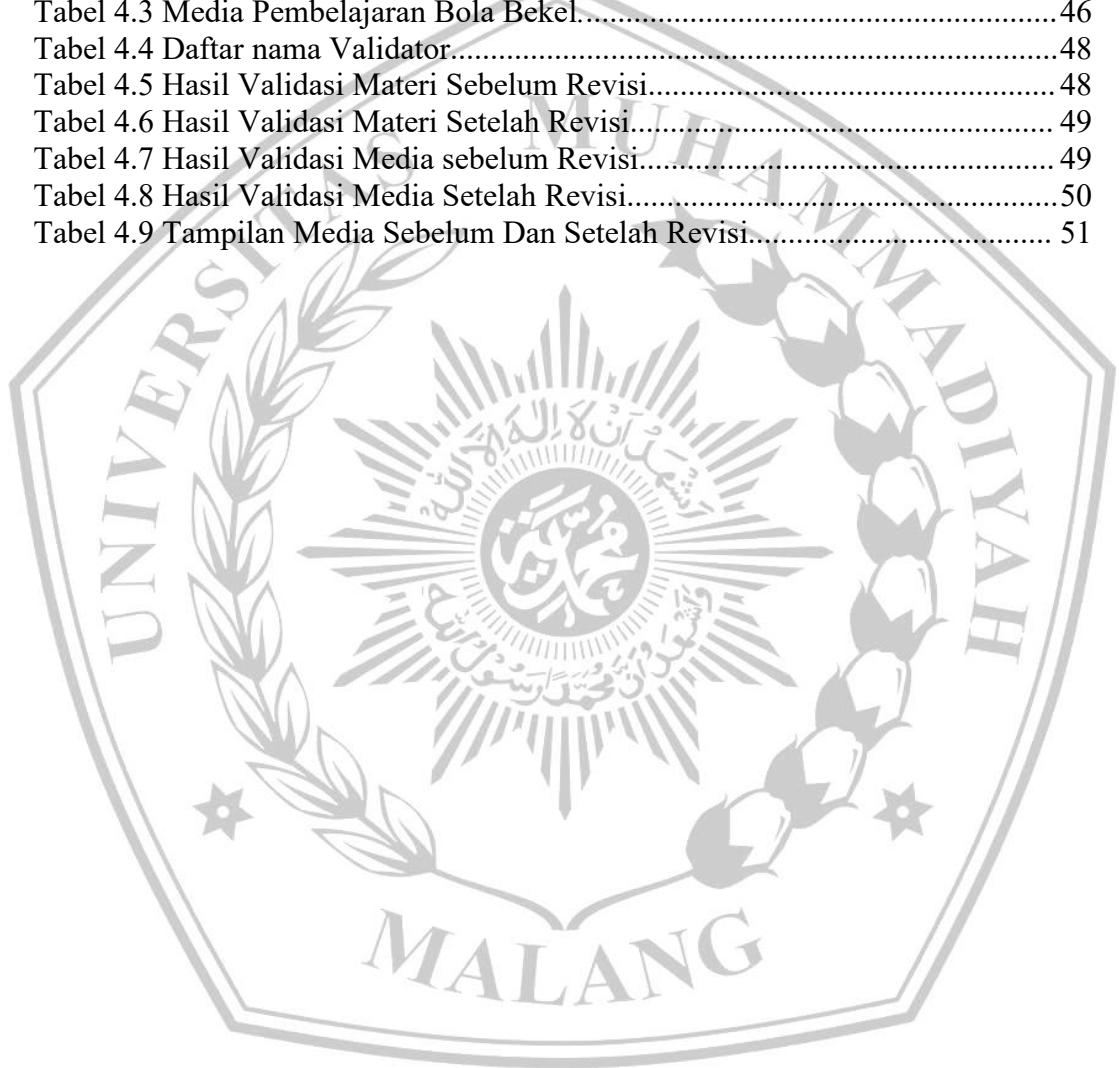


DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	ii
Lembar Persetujuan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Surat Pernyataan Keaslian.....	iv
Persembahan.....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	x
Dafatar Bagan.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian & Pengembangan.....	7
1.4 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	7
1.5 Pentingnya Penelitian Pengembangan.....	9
1.6 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	10
1.7 Definisi Operasional.....	10
BAB II.....	12
KAJIAN PUSTAKA.....	12
2.1 Kajian Teori.....	12
2.2 Kajian Penelitian yang Relevan.....	28
2.3 Kerangka Pikir.....	29
BAB III.....	30
METODE PENELITIAN & PENGEMBANGAN.....	30
3.1 Model Penelitian & Pengembangan.....	30
3.2 Prosedur Penelitian & Pengembangan.....	31
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.5 Instrumen Penelitian.....	35
3.6 Teknik Analisis Data.....	37
BAB IV.....	41
HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN.....	41
4.1 Hasil Penelitian.....	41
4.2 Pembahasan.....	53
BAB V.....	56
PENUTUP.....	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu Yang Relevan.....	28
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Validasi Materi.....	36
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Validasi Media.....	37
Tabel 3.3 Angket Respon Siswa.....	37
Tabel 3.4 Penilaian Skala Likert.....	39
Tabel 3.5 Penilaian Skala Guttman.....	39
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator.....	43
Tabel 4.2 Story Board Media Pembelajaran Bola Bekel.....	44
Tabel 4.3 Media Pembelajaran Bola Bekel.....	46
Tabel 4.4 Daftar nama Validator.....	48
Tabel 4.5 Hasil Validasi Materi Sebelum Revisi.....	48
Tabel 4.6 Hasil Validasi Materi Setelah Revisi.....	49
Tabel 4.7 Hasil Validasi Media sebelum Revisi.....	49
Tabel 4.8 Hasil Validasi Media Setelah Revisi.....	50
Tabel 4.9 Tampilan Media Sebelum Dan Setelah Revisi.....	51



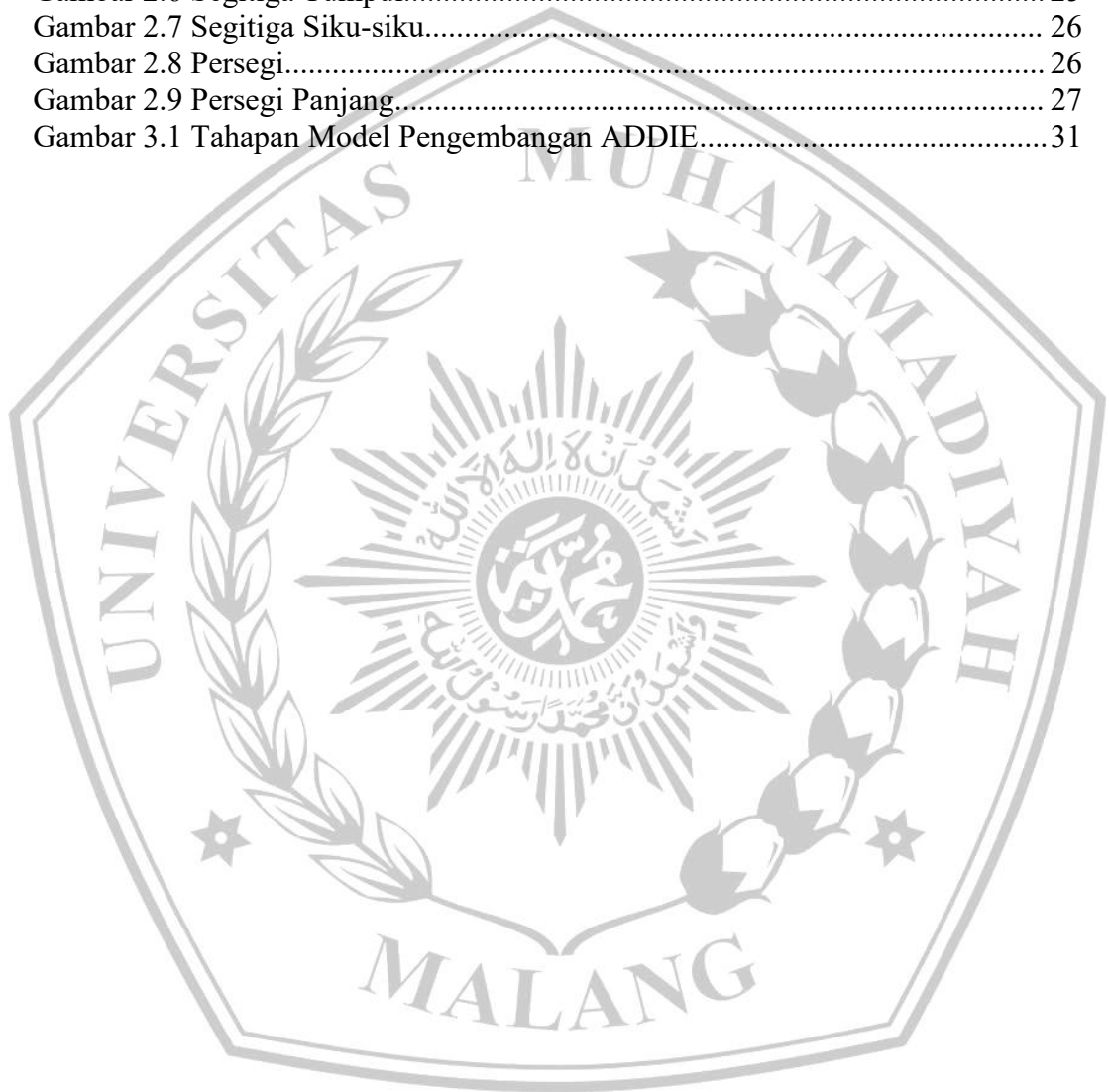
DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Pikir.....	29
-------------------------------	----



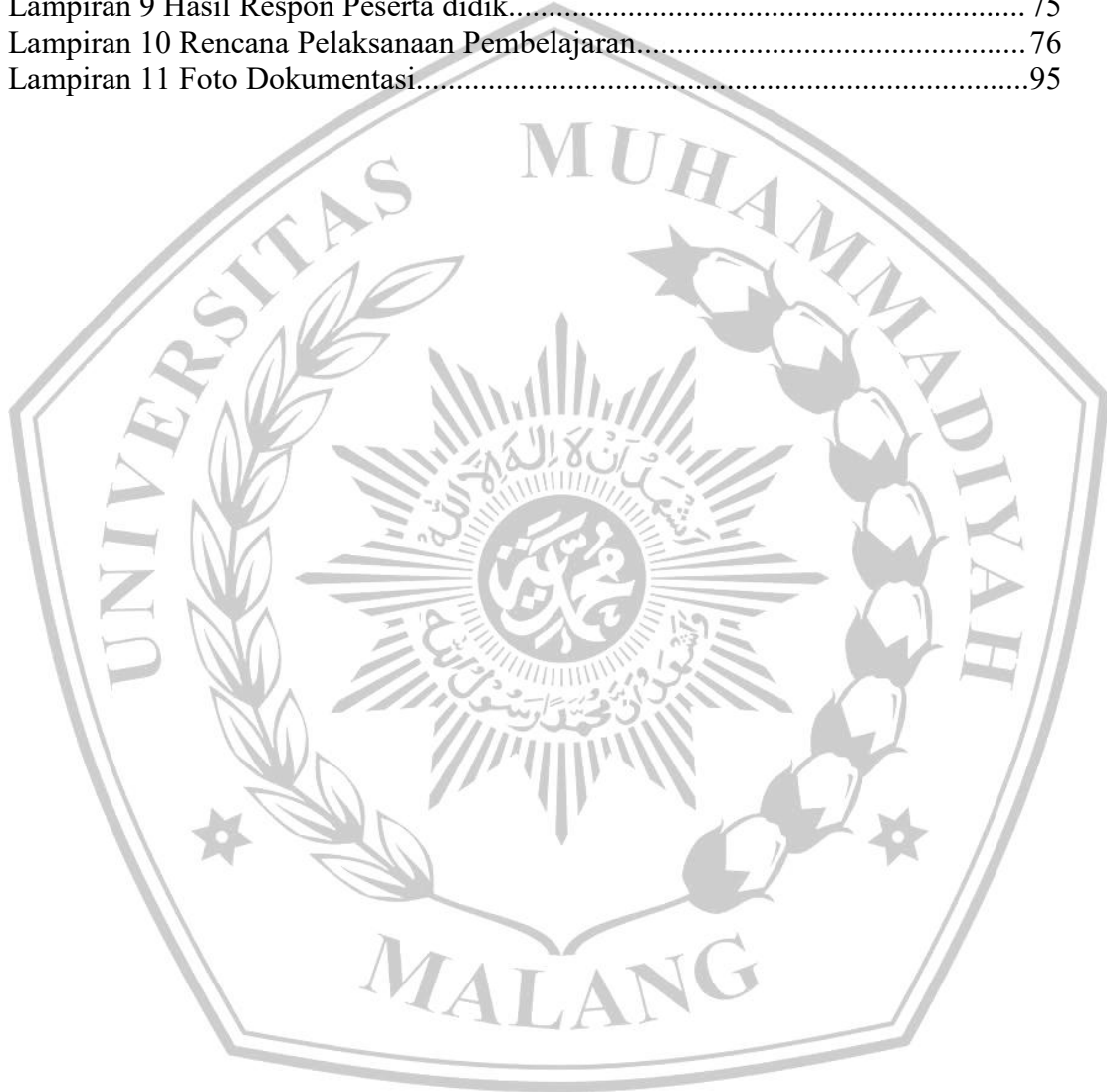
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Segitiga.....	24
Gambar 2.2 Segitiga Sama Sisi.....	24
Gambar 2.3 Segitiga Sama Kaki.....	25
Gambar 2.4 Segitiga Sembarang.....	25
Gambar 2.5 Segitiga Lncip.....	25
Gambar 2.6 Segitiga Tumpul.....	25
Gambar 2.7 Segitiga Siku-siku.....	26
Gambar 2.8 Persegi.....	26
Gambar 2.9 Persegi Panjang.....	27
Gambar 3.1 Tahapan Model Pengembangan ADDIE.....	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian.....	62
Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian.....	63
Lampiran 3 Surat Keterangan Plagiasi.....	64
Lampiran 4 Rangkuman Wawancara Analisis Kebutuhan.....	65
Lampiran 5 Hasil Validasi Materi Sebelum Revisi.....	67
Lampiran 6 Hasil Validasi Materi Setelah Revisi.....	69
Lampiran 7 Hasil Validasi Media Sebelum Revisi.....	71
Lampiran 8 Hasil Validasi Media Setelah Revisi.....	73
Lampiran 9 Hasil Respon Peserta didik.....	75
Lampiran 10 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	76
Lampiran 11 Foto Dokumentasi.....	95



DAFTAR PUSTAKA

- Agung Nugroho. 2005. *Permainan Tradisional Anak-anak sebagai Sumber Ide dalam Penciptaan Seni*. Fakultas Sastra dan Seni Rupa. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Ahmad, Susanto. 2013. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- _____. 2012. *Perkembangan Anak Usia Dini*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Anitah, Sri. 2009. *Media Pembelajaran*. Surakarta: Yuma Pustaka.
- Antonius Cahya Prihandoko. 2006. *Memahami Konsep Matematika Secara Benar Dan Menyajikan Dengan Menarik*. Jakarta: Depdiknas.
- Arief s. Sadiman, dkk. 2009. *Media Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Arifin. 2010. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Arsyad, Azhar. 2007. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Aunurrahman. 2012. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Azizah, Nur. 2016. *Pengembangan Media Pembelajaran Buku Bergambar Pada Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Materi Menulis Puisi Kelas III Madrasah Ibtidaiyah Darussalamah Tajinan Malang*. Malang: Program Sarjana Universitas Islam Negeri Malang.
- Cecep Kustandi & Bambang Sujipto. 2011. *Media Pembelajaran: Manual dan Digital*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Daryanto. 2010. *Media Pembelajaran: Perannya Sangat Penting Dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Dharmamulya. Sukairman, dkk. 2016. *Permainan Tradisional Jawa*. Purwangan: Kepel Press.
- Djuwita, Dewi. 2015. *Bangun Datar Dan Bangun Ruang*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Endang Mulyatiningsih. 2013. *Metode Penelitian Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Huda. Miftahul. 2013. *Model-Model Pengajaran Dan Pembelajaran*. Malang: Pustaka Pelajar.
- Iswinarti. 2008. *Permainan Anak Tradisional*. Malang: Lembaga Penelitian UMM.

- Komalasari, kokom. 2010. *Pembelajaran Kontekstual: Konsep dan Aplikasi*. Bandung: Refika Aditama.
- Kurniati, Euis. 2016. *Permainan Tradisional dan Perannya Keterampilan Sosial Anak*. Jakarta: Prenamedia Group.
- Kustandi, cecep & Sujipto, Bambang. 2011. *Media Pembelajaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Marzoan & Hamidi. 2017. “*Permainan Tradisional Sebagai Kegiatan Ekstrakurikuler untuk Meningkatkan Kompetensi Sosial Siswa*” Volume 2, No.1.
- Montolalu, dkk. 2007. *Bermain dan Permainan Anak*. Jakarta: Universitas Terbuka
- Muliawan, jasa, Ungguh. 2009. *Manajemen Play Group dan Taman Kanak-kanak*. Jogjakarta: Diva Press.
- Mulyani, Novi. 2016. *Dasar-dasar Pendidikan Anak Usia Dini*. Yogyakarta: Kalimedia.
- Nazarudin. 2007. *Manajemen Pembelajaran*. Yogyakarta: Teras
- Orowala, M Sumardan. 2017. *Pengembangan Media Ular Tangga Pada Materi Pokok Mengenal Bangun Datar Dalam Subtema Anggota Keluargaku Untuk Siswa Kelas 1 Sekolah Dasar*. Yogyakarta: Program Sarjana Universitas Sanata Dharma.
- Paul Suparno. 2007. *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius
- Rusman. 2010. *Model-model Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Sagala, Syaiful. 2011. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bndung: Alfabeta.
- Slavin, Robert E. 2009. *Cooperative Learning*. Bandung: Nusa Media
- Soenarjo. 2008. *Matematika 5*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Suprihatiningrum, Jmil. 2013. *Strategi Pembelajaran Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media
- Suyitno. A. 2004. *Dasar-dasar Pembelajaran Matematika*. Semarang: UNNES Press.

- Tarigan, Ditin. 2006. *Pembelajaran Mtematika Realistik*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi
- Tegeh. Made, dkk. 2014. *Model Penelitian Pengembangan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Tukiran, Taniredja, dkk. 2011. *Model-model Pembelajaran Inovatif*. Bandung: Alfabeta.



Surat Keterangan Plagiasi



**PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR (S-1 PGSD)
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

Jl. Raya Tlogomas 246 Telp. (0341) 464318 Psw. 262 Malang

SURAT KETERANGAN

No: E.6.c/248/PGSD/FKIP-UMM/III/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pelaksana Deteksi Plagiasi menerangkan bahwa:

Nama : Ela April Liana
Nim : 201610430311180
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul Skripsi : Pengembangan Permainan Bola Bekel dengan Menggunakan
Model *Team Games Tournament* pada Materi Bangun Datar
Kelas IV di Sekolah Dasar

telah melakukan pengujian deteksi plagiasi dengan menggunakan akun Turnitin
Universitas Muhammadiyah Malang dan memenuhi kriteria bebas plagiasi dari persentase
Similarity (kesamaan) yang telah ditentukan.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan
sebagaimana mestinya.

Mengetahui
Ket. PGSD



Dyah Wotowrastri Ekowati, M.Pd

Malang, 10 Maret 2020

Pelaksana Deteksi Plagiasi PGSD

Nafi Isbadriantingtyas, M.Pd

MALANG